

MATRIZ CURRICULAR

CURSO: CIÊNCIAS
HABILITAÇÃO: BIOLOGIA
 Turno de oferta: Noturno
 Carga Horária de Integralização: 4 anos
 Regime: Anual
 Nº de Semanas Letivas: 40
 Nº de Dias Letivos Anuais: 200
 Nº de Dias Letivos Semanais: 05

1º ANO						
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL			
1º SEMESTRE						
Biologia I - A	40	20	60	3		
Física I - A	40	20	60	3		
Matemática I - A	60	0	60	3		
Elementos de Geologia	60	0	60	3		
Fundamentos de Ciências Sociais	60	0	60	3		
Introdução à Computação	20	40	60	3		
Prática Pedagógica de Ciências I - A	0	40	40	2		
SUBTOTAL	280	120	400	20		
2º SEMESTRE						
Biologia I – B	40	20	60	3		
Física I - B	40	0	40	2		
Matemática I - B	60	0	60	3		
Química I	40	20	60	3		
Iniciação Filosófica	60	0	60	3		
Metodologia da Pesquisa Científica	60	0	60	3		
Psicologia da Educação (Adolescência e Aprendizagem)	60	0	60	3		
SUBTOTAL	360	40	400	20		
Prática Pedagógica de Ciências I - B			60			
ATIVIDADES COMPLEMENTARES			100			
TOTAL			960			

2º ANO						
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL			
1º SEMESTRE						
Biologia II - A	60	20	80	4		
Estatística e Probabilidade - A	40	20	60	3		
Física II - A	40	20	60	3		
Química II - A	40	20	60	3		
Matemática II - A	100	0	100	5		
Estrutura e Funcionamento de Ensino de 1º Grau	60	0	60	3		
Prática Pedagógica de Ciências II - A			40	0		
SUBTOTAL	340	80	460	21		
2º SEMESTRE						
Biologia II - B	60	60	120	6		
Estatística e Probabilidade - B	40	20	60	3		
Física II - B	40	20	60	3		
Química II - B	40	20	60	3		
Matemática II - B	100	0	100	5		
SUBTOTAL	280	120	400	20		
Prática Pedagógica de Ciências II - B			60			
ATIVIDADES COMPLEMENTARES			100			
TOTAL			1020			

3º ANO						
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL			
1º SEMESTRE						
Biologia III - A	40	20	60	3		
Física III - A	40	20	60	3		
Matemática III - A	60	0	60	3		
Genética e Evolução I - A	40	20	60	3		
Didática	60	0	60	3		
Química III A	40	20	60	3		
Prática Pedagógica III	40	0	40	2		
SUBTOTAL	320	80	400	20		
2º SEMESTRE						
Biologia III - B	40	20	60	3		
Física III - B	60	0	60	3		
Matemática III - B	60	0	60	3		
Genética e Evolução I - B	40	20	60	3		
Química III B	40	20	60	3		
Ecologia I	40	20	60	3		
Prática Pedagógica de Ciências III	40	20	60	3		
SUBTOTAL	340	80	420	21		
Estágio Curricular Supervisionado I – Biologia			200			
TOTAL			1020			

4º ANO – HABILITAÇÃO EM BIOLOGIA						
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL			
1º SEMESTRE						
Biologia Geral - A	40	20	60	3		
Botânica - A	40	20	60	3		
Zoologia - A	40	20	60	3		
Bioquímica	40	20	60	3		
Ecologia II	40	20	60	3		
Biofísica	60	0	60	3		
Prática Pedagógica IV	40	0	40	2		
SUBTOTAL	300	100	400	20		
2º SEMESTRE						
Biologia Geral - B	40	20	60	3		
Botânica - B	40	20	60	3		
Zoologia - B	40	20	60	3		
Estrutura e Funcionamento de Ensino de 2º Grau	60	0	60	3		
Genética e Evolução II	60	0	60	3		
Estágio Curricular Supervisionado II – Biologia	20	180	200	1		
SUBTOTAL	260	240	500	16		
Prática Pedagógica IV			60			
TOTAL			980			

DESENHO DA MATRIZ CURRICULAR

Séries	Disciplinas	Práticas Pedagógicas	Estágio Curricular Supervisionado	Atividades Complementares
1º ANO	760	100	-	100
2º ANO	820	100	-	100
3º ANO	720	100	200	-
4º ANO	660	100	200	-
SUBTOTAL	3020	400	400	200
TOTAL			3.960	

QUADRO-RESUMO	
FORMAÇÃO BÁSICA	2260
FORMAÇÃO ESPECÍFICA	1100
FORMAÇÃO PROFISSIONAL (ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO)	400
FORMAÇÃO COMPLEMENTAR (ATIVIDADES COMPLEMENTARES)	200
TOTAL	3960

